

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
12. September 2003 (12.09.2003)

PCT

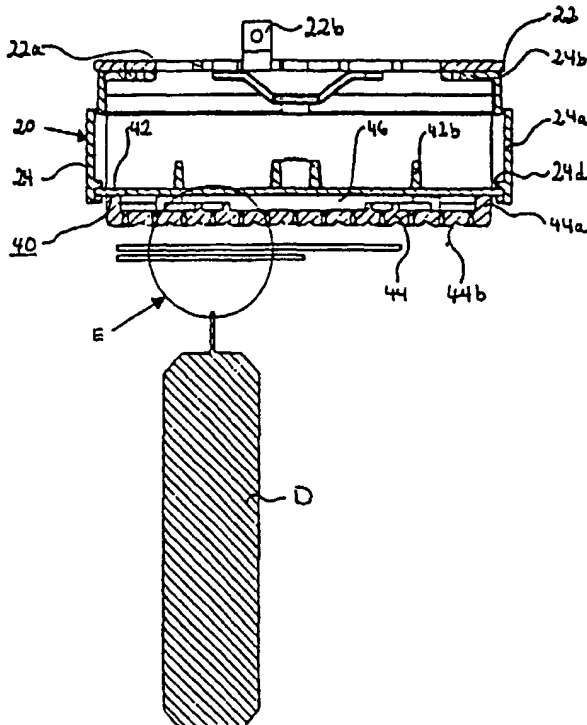
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/074367 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B65C 9/26, 9/36** (72) **Erfinder; und**
(75) **Erfinder/Anmelder (nur für US): LENKL, Johannes**
(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP03/02033** [DE/DE]; Edenhofen 1, 85356 Freising (DE).
(74) **Anwalt: FRITSCHKE, Rainer;** Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstr. 25, 80335 München (DE).
(22) Internationales Anmeldedatum:
27. Februar 2003 (27.02.2003)
(81) **Bestimmungsstaaten (national):** AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
(25) Einreichungssprache: **Deutsch**
(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**
(30) Angaben zur Priorität:
202 03 307.4 1. März 2002 (01.03.2002) DE
(71) **Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): AVERY DENNISON CORPORATION** [US/US]; North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US).
(84) **Bestimmungsstaaten (regional):** ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **APPLICATING HEAD FOR AN APPLICATOR**

(54) Bezeichnung: **APPLIZIERKOPF FÜR EINE APPLIZIERVORRICHTUNG**



(57) **Abstract:** The invention relates to an applying head for an applicator used to apply individual flat material elements, especially labels, to objects. The applying head (10) can be connected to a suction air source and has an applying surface (44b; 44b') provided with at least one suction opening (44d, 44f; 44d') which can be brought into contact with the suction air source. The applying surface (44b; 44b') is provided with at least two material weak points (44d; 44d') which can be selectively broken to form the at least one suction opening (44d, 44f; 44d').

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft einen Applizierkopf für eine Vorrichtung zum Applizieren von einzelnen Flachmaterialelementen, insbesondere von Etiketten, auf Gegenstände, wobei der Applizierkopf (10) mit einer Saugluftquelle verbindbar ist und eine Applizierfläche (44b; 44b') aufweist, an der wenigstens eine mit der Saugluftquelle in Verbindung bringbare Ansaugöffnung (44d, 44f; 44d') vorgesehen ist, und weiterhin die Applizierfläche (44b; 44b') wenigstens zwei Materialschwachstellen (44d; 44d') aufweist, die zur Bildung der wenigstens einen Ansaugöffnung (44d, 44f; 44d') wahlweise durchbrechbar sind.

WO 03/074367 A1